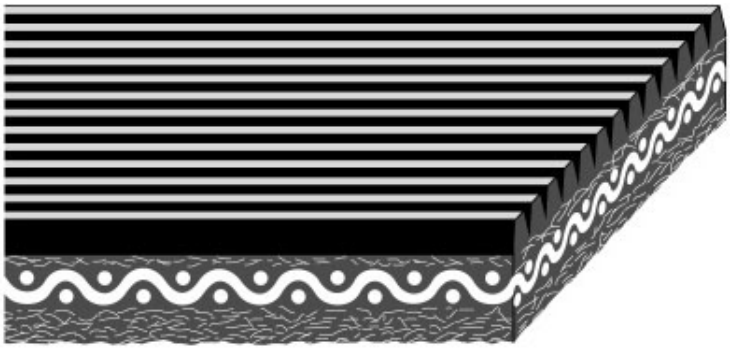
Habasit Ficha de datos del producto
UMSPH150LR

Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas entretejidas
Subgrupo del producto:	Ulti-Mate belts for package handling
Segmento industrial:	Aeropuerto; Transporte de equipaje; Centros de distribución; Manutención general; Package handling; Paquetería/Transportes urgentes
Aplicaciones de la correa:	Banda para aceleración; Manipulación de equipaje; Banda de descenso; Banda inclinada
Características especiales:	Absorción de cargas pesadas; Adecuado para applicaiones bidireccionales; Agarre constante y suavemente positivo; Amortiguador; Bordes resistentes al desgaste; Eléctricamente conductivo; Excelentes características de seguimiento; De combustión lenta según ASTM D-378; Desgaste mínimo de los bordes; Superficie de gran fricción; Lado inverso de baja fricción; Sin delaminación; Permanentemente antiestático; Funcionamiento silencioso; Superficie adhesiva / de gran agarre
Modo de utilización/transporte:	Aceleración; Rodillo de transporte; Declinado; Inclinado; Mesa de apoyo

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Cloruro de polivinilo (PVC)
1	**Lado de transporte (superficie):**	Grabado acanalado longitudinal
1	**Lado de transporte (propiedad):**	Super-adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Negro
2	**Capa de tracción (material):**	Tela de poliéster (PET)
	Número de tejidos:	1
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Tejido no tejido (vellón)
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Vellón impreganado
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Negro

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	No
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Antiruido:	Sí
Propiedades antiestáticas:	Sí
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

Datos técnicos

Grosor:	4.7 mm.	*0.185 en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	4.4 kg/m²	*0.90 lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	n/a mm.	*n/a en.*
Diámetro de la polea (mínimo):	90 mm.	*3.5 en.*
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión:	115 mm.	*4.5 en.*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	26 N/mm	*150 lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -12 °C Max 80 °C	*Min 10 °F* *Max 176 °F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.3 [-]	*0.3 [-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	1828.8 mm.	*72 en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

Datos tecnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.
Instrucciones de instalación y manejo:	Instale la banda floja y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda.
Limitaciones:	

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.

Leyenda

*	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole;la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)

Exención de responsabilidad

Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas
Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos").
¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación.
Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.
SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS.?